FACOT CHEMICALS S.n.c.
26010 Capralba (CR) - Italy - Via Crema, 44
Tel. ++39 0373 450642 - 450643 - Fax 0373 450751
info@facot.it - www.facot.it

FASTOP-IT

Liquido sigillante tipo A

DESCRIZIONE:
Fastop-IT A (colore beige) è un composto liquido specifico per la manutenzione autosigillante di radiatori, manicotti e impianti termici.
E' in grado di eliminare le perdite che raggiungono fino a 10 litri di acqua al giorno.

Attenzione: L'acqua del riscaldamento deve essere priva di additivi come antigelo, liquido anticorrosivo, sali, fanghiglia ecc. Con un utilizzo corretto non si avranno danni a pompe o valvole. Dopo l'avvenuta sigillazione dell'impianto il prodotto può rimanere nel circuito per massimo 30 giorni. Scaricare successivamente l'impianto, lavarlo e riempirlo nuovamente con acqua.

ISTRUZIONI D'USO:
1. Lavare gli impianti vecchi o a pannelli eliminando i depositi che potrebbero intasare pompe o valvole. **2.** Montare un contatore fra la valvola di carico e l'impianto per verificare l'entità della perdita. **3.** Verificare o calcolare il contenuto d'acqua dell'impianto da sigillare (es. 14 litri/KW). **4.** Togliere eventuali filtri del circuito che potrebbero trattenere le fibre ed ostacolare così l'azione sigillante. **5.** Agitare bene la tanica per evitare la stratificazione del liquido autosigillante (deposito sul fondo delle fibre). **6.** Inserire il liquido necessario nell'impianto tramite l'uso del dosatore di additivi per impianti termici FILTANK, nella proporzione di c.a 1 ÷ 2 litri su 100 litri di contenuto d'acqua. **7.** Sfiatare molto bene l'impianto e le pompe. **8.** Portare l'impianto alla sua massima temperatura (es. 95 °C) e massima pressione d'esercizio (es. 3 Bar).
9. Mantenere costante temperatura e pressione per minimo 7 ore (solo per la sigillazione di caldaie: 4 ore). **10.** Mantenere in circolo il liquido autosigillante per la reazione completa di sigillazione chimica che dura a seconda delle temperature del circuito da 1 giorno (circuito mantenuto sempre a 80 °C) fino a 5 giorni (impianto a pavimento). **11.** Eventuali spruzzi su oggetti (piastrelle, lavandini, vasche ecc.) sono da rimuovere immediatamente con acqua altrimenti si manifesta una cristallizzazione non più rimuovibile. **12.** Lo svuotamento dell'acqua dell'impianto (ove necessario) può avvenire attraverso lo scarico in fognatura senza smaltimento particolare.

Trasporto: Non è un prodotto pericoloso secondo i regolamenti di trasporto.

IRRITANTE

FRASI DI RISCHIO:

S 37/39	Usare guanti e proteggersi il viso.
S 2	Conservare fuori dalla portata dei bambini.
S 26	In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente e immediatamente con acqua e consultare un medico.

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET - SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE:

COMPOSIZIONE:
- Silicati di alluminio
- Alcool isopropilico

Aspetto	liquido
Colore	sabbia
Odore	alcolico
Valore del pH tal quale	10,20
Valore del pH al 2 %	7,80
Valore del pH soluzione al 10 %	8,40
Densità specifica @ 20 °C	1,025 g/ml
Punto di infiammabilità	> 55 °C
Solubilità in acqua	miscibile

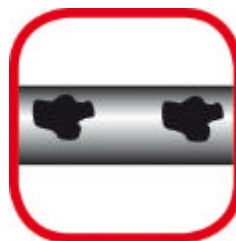
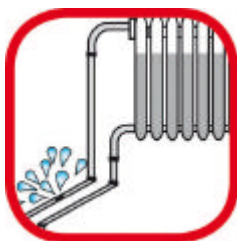
Da utilizzare preferibilmente entro 24 mesi.

CONFEZIONI:
Flaconi lt 1 – Taniche lt 5.
Non disperdere nell'ambiente dopo l'uso.

PRODOTTO CERTIFICATO/*CERTIFIED PRODUCT*
Per segnalazioni sulla qualità del prodotto scrivere a
For reports on the product quality please mail us to
facot@isoencertifications.it
ISOENCErtifications
Data ultimo aggiornamento: 24.03.2012

FACOT CHEMICALS S.n.c.
26010 Capralba (CR) - Italy - Via Crema, 44
Tel. ++39 0373 450642 - 450643 - Fax 0373 450751
info@facot.it - www.facot.it

FASTOP-IT

Liquido sigillante tipo B-C-D

DESCRIZIONE:
Liquido autosigillante per eliminare le perdite negli impianti termici.

Disponibile nei seguenti formati:

TIPO B (colore verde) per perdite da 10 litri a 30 litri al giorno.
TIPO C (colore verde) per perdite da 30 litri fino a 400 litri al giorno.
TIPO D (colore trasparente) per perdite da 400 litri fino a 1000 litri al giorno.

Attenzione:
L'acqua del riscaldamento deve essere priva di additivi come antigelo, liquido anticorrosivo, sali, fanghiglia ecc. Con un utilizzo corretto non si avranno danni a pompe o valvole. Negli impianti con caldaie murali verificare con il costruttore l'utilizzo adatto del prodotto. Dopo l'avvenuta sigillazione dell'impianto solo il prodotto B può rimanere nel circuito, non oltre però i 30 giorni. Scaricare successivamente l'impianto, lavarlo e riempirlo nuovamente con acqua.

ISTRUZIONI D'USO:
1. Lavare gli impianti vecchi o a pannelli eliminando i depositi che potrebbero intasare pompe o valvole. **2.** Montare un contatore fra la valvola di carico e l'impianto per verificare l'entità della perdita. **3.** Verificare o calcolare il contenuto d'acqua dell'impianto da sigillare (es. 14 litri/KW). **4.** Togliere eventuali filtri del circuito che potrebbero trattenere le fibre ed ostacolare così l'azione sigillante. **5.** Agitare bene la tanica per evitare la stratificazione del liquido autosigillante (deposito sul fondo delle fibre). **6.** Inserire il liquido necessario nell'impianto tramite l'uso del dosatore di additivi per impianti termici FILTANK nella proporzione di c.a 1 litro su 100 litri di contenuto d'acqua. **7.** Sfiatare molto bene l'impianto e le pompe. **8.** Controllare il valore pH dell'acqua che deve essere compreso tra 10,5 e 11, eventualmente aggiungere liquido autosigillante fino a portare il pH ai valori corretti. **9.** Portare l'impianto alla sua massima temperatura (es. 95 °C) e massima pressione d'esercizio (es. 3 Bar).
10. Mantenere costante temperatura e pressione per minimo 7 ore (solo per la sigillazione di caldaie: 4 ore). **11.** Mantenere in circolo il liquido autosigillante per la reazione completa di sigillazione chimica che dura a seconda delle temperature del circuito da 1 giorno (circuito mantenuto sempre a 80 °C) fino a 5 giorni (impianto a pavimento). **12.** Eventuali spruzzi su oggetti (piastrelle, lavandini, vasche ecc.) sono da rimuovere immediatamente con acqua altrimenti si manifesta una cristallizzazione non più rimuovibile. **13.** Lo svuotamento dell'acqua dell'impianto (ove necessario) può avvenire attraverso lo scarico in fognatura senza smaltimento particolare.

FACOT CHEMICALS S.n.c.
26010 Capralba (CR) - Italy - Via Crema, 44
Tel. ++39 0373 450642 - 450643 - Fax 0373 450751
info@facot.it - www.facot.it

Trasporto: Non è un prodotto pericoloso secondo i regolamenti di trasporto.

FRASI DI RISCHIO:

S 37/39	Usare guanti e proteggersi il viso.
S 2	Conservare fuori dalla portata dei bambini.
S 26	In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente e immediatamente con acqua e consultare un medico.

IRRITANTE

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE:

Forma	fluida
Colore	rosso / rosa / arancione
Odore	inodore
Valore del pH	c.a 11 (soluzione 10 % ig)
Punto di infiammabilità	Non riscontrabile
Densità @ 20 °C	1,35 g/cm³
Solubilità in acqua	mescolabile

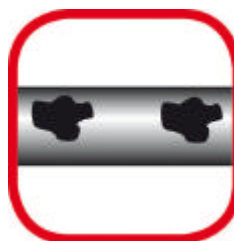
CONFEZIONI:
Flaconi lt 1 – Taniche lt 5.
Non disperdere nell'ambiente dopo l'uso.

PRODOTTO CERTIFICATO/*CERTIFIED PRODUCT*
Per segnalazioni sulla qualità del prodotto scrivere a
For reports on the product quality please mail us to
facot@isoencertifications.it
ISOENCErtifications

Data ultimo aggiornamento: 23.02.2012

FACOT CHEMICALS S.n.c.
26010 Capralba (CR) - Italy - Via Crema, 44
Tel. ++39 0373 450642 - 450643 - Fax 0373 450751
info@facot.it - www.facot.it

FASTOP-IT m

Autosigillante parzialmente elastico

DESCRIZIONE:
Liquido autosigillante elastico per impianti di riscaldamento con perdita giornaliera fino a 15 lt.
Il principio del liquido autosigillante è una sigillazione meccanica dall'esterno. FASTOP-IT m funziona solo in presenza di ossigeno ed è adatto per tutti i materiali in uso (sintetici e metallici). Il prodotto concede alla sigillazione una certa elasticità. FASTOP-IT m può inoltre essere utilizzato su un impianto a vaso d'espansione aperto.

ISTRUZIONI PER L'USO:
1. Quantificare la perdita giornaliera. **2.** Quantificare il contenuto dell'impianto. **3.** Agitare bene la tanica per evitare la stratificazione del liquido autosigillante (deposito sul fondo delle fibre). **4.** Inserire il liquido necessario all'impianto nella proporzione di c.a 1 ÷ 2 litri su 100 litri di contenuto d'acqua. **5.** Sfiatare molto bene le pompe, rimuovere o bypassare i filtri e tutte le retine. **6.** Regolare la temperatura e pressione massima della caldaia. **7.** Aprire completamente tutte le valvole dei radiatori e le valvole miscelatrici. **8.** Sfiatare bene le pompe di ricircolo e lasciare in funzione. **9.** Introdurre la quantità necessaria di liquido autosigillante tramite una pompa di caricamento. **10.** Sfiatare nuovamente le pompe di ricircolo. L'impianto deve rimanere in funzione per minimo 7 ore con la massima temperatura. FASTOP-IT m può rimanere nell'impianto.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE:

Forma	fluida
Colore	rosa
Odore	inodore
Valore del pH	c.a 6,8 ÷ 7,5
Densità @ 20 °C	1,01 ÷ 1,03 g/cm³
Solubilità in acqua	mescolabile

CONFEZIONI:
Flaconi da 1 lt.

Stabilità a magazzino: 5 anni dalla data di produzione.

Data ultimo aggiornamento: 13.12.2011

FACOT CHEMICALS S.n.c.
26010 Capralba (CR) - Italy - Via Crema, 44
Tel. ++39 0373 450642 - 450643 - Fax 0373 450751
info@facot.it - www.facot.it

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET - SCHEDA TECNICA

FASTOP-ITA

Liquido sigillante elastico per pannelli solari

DESCRIZIONE:
Liquido autosigillante elastico per impianti solari per perdite massimo fino a 15 litri al giorno. Il principio del liquido autosigillante è una sigillazione meccanica dall'esterno. FASTOP-ITA va inserito con apposita pompa e funziona solo in presenza di ossigeno ed è adatto per tutti i materiali in uso che vengono utilizzati per impianti solari.

N.B. Fastop-ITA può essere mescolato con glicole o inibitori di corrosione. Fastop-ITA può rimanere nell'impianto. Agitare bene prima dell'utilizzo.

ISTRUZIONI D'USO:
1. Quantificare la perdita giornaliera. **2.** Quantificare il contenuto dell'impianto ricordandosi che è sufficiente immettere nell'impianto c.a 1 litro di Fastop-ITA ogni 100 litri di acqua. **3.** Dopo l'inserimento del liquido sfiatare bene le pompe. **4.** Rimuovere o bypassare i filtri e tutte le retine. **5.** Regolare la temperatura e pressione al massimo per le prime 4 ore. **6.** Dopo le 4 ore di funzionamento regolare l'impianto al normale funzionamento. **7.** La sigillazione totale avviene dopo c.a 14 giorni. **8.** Il prodotto può essere mescolato con antigelo o altri prodotti chimici destinati al settore solare.

Trasporto: Non è un prodotto pericoloso secondo i regolamenti di trasporto.

IRRITANTE

FRASI DI RISCHIO:
S 37/39 Usare guanti e proteggersi il viso.
S 2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.
S 26 In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente e immediatamente con acqua e consultare un medico.

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE:

Forma	fluida
Colore	blu
Odore	inodore
Valore del pH	c.a 11 (soluzione 10 % ig)
Punto di infiammabilità	Non riscontrabile
Densità @ 20 °C	1,35 g/cm^3
Solubilità in acqua	mescolabile
Stabilità a magazzino	c.a 5 anni

CONFEZIONE:

Taniche da 5 litri.

Non disperdere nell'ambiente dopo l'uso.

PRODOTTO CERTIFICATO/*CERTIFIED PRODUCT*

ISOENCErtifications

Per segnalazioni sulla qualità del prodotto scrivere a

For reports on the product quality please mail us to

facot@isoencertifications.it

Data ultimo aggiornamento: 05.12.2011

FACOT CHEMICALS S.n.c.
26010 Capralba (CR) - Italy - Via Crema, 44
Tel. ++39 0373 450642 - 450643 - Fax 0373 450751
info@facot.it - www.facot.it

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET - SCHEDA TECNICA

FASTOP SCARICHI

DESCRIZIONE: Autosigillante liquido che elimina le perdite nei condotti dell'acqua degli scarichi. È possibile sigillare le perdite sia sulle tubazioni che sui giunti e su tutti i materiali d'uso comune (plastiche, ghisa, gres, terracotta, calcestruzzo, piombo). Si cristallizza al contatto con l'aria esterna. Si crea una chiusura meccanica della perdita. La sigillatura è duratura e resistente all'invecchiamento.

FUNZIONAMENTO: Il principio dei liquidi autosigillanti proviene dalla natura e lavora come il sangue che cristallizza sulla pelle al contatto con l'aria "autosigillando" le nostre ferite. Contiene fibre di cellulosa selezionate che si depositano con effetto filtrante sulla perdita riducendone la velocità di passaggio. Questo permette ai componenti chimici di cristallizzare esternamente indurendo poi definitivamente nel tempo.

ISTRUZIONI PER L'USO: Prima della sigillatura consigliamo di lavare accuratamente le tubazioni sporche da grassi. Chiudere e svuotare i condotti difettosi. Raccogliere l'acqua e misurarla per conoscere la quantità necessaria di prodotto. Preparare la miscela di acqua e FASTOP SCARICHI e riempire l'impianto difettoso. L'impianto dovrebbe rimanere in queste condizioni per circa 1-2 giorni a seconda delle condizioni di umidità e grandezza della perdita. Eseguire la verifica di tenuta dell'impianto e rimetterlo in funzione.
Per la chiusura esistono in commercio speciali palloncini di chiusura. Il prodotto può rimanere nell'impianto per massimo 30 giorni.

DATI DI SICUREZZA: In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con tanta acqua. Portare guanti ed occhiali di protezione/protezioni facciale. Il prodotto non è nocivo nelle proporzioni di miscela indicate (non commestibile). Rimuovere immediatamente con acqua pulita il prodotto da oggetti (piastrelle, lavandini, vasche), altrimenti si manifesta una cristallizzazione che non è più rimovibile.
Conservare fuori dalla portata dei bambini!

SMALTIMENTO: Se molto diluito, può essere scaricato in fognatura.

COMPOSIZIONE: Siliconi, antischiuma, emulsionanti, coloranti, alcalsilicati, fibre di cellulosa selezionate, altri additivi.

PROPORZIONI DI MISCELA: Diluito 1:5 con acqua; 1 litro FASTOP SCARICHI su 5 litri d'acqua. Un dosaggio scarso riduce l'efficacia.

FACOT CHEMICALS S.n.c.
26010 Capralba (CR) - Italy - Via Crema, 44
Tel. ++39 0373 450642 - 450643 - Fax 0373 450751
info@facot.it - www.facot.it

DATA SCADENZA: Dalla data di produzione 5 anni, proteggere dal gelo.

TRASPORTO: Non è prodotto pericoloso ai sensi dei regolamenti di trasporto.

CONFEZIONE: Tanica da 10 lt.

IRRITANTE

FRASI DI RISCHIO:
S 37/39 Usare guanti e proteggersi il viso.
S 2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.
S 26 In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente e immediatamente con acqua e consultare un medico.
S 28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.

CLASSE DI PERICOLOSITÀ: GGVS/GGVE, ADR/RID.

Le nostre indicazioni corrispondono alle nostre esperienze attuali. Cambiamenti tecnici possibili.

Data ultimo aggiornamento: 02.11.2011

FACOT CHEMICALS S.n.c.
26010 Capralba (CR) - Italy - Via Crema, 44
Tel. ++39 0373 450642 - 450643 - Fax 0373 450751
info@facot.it - www.facot.it

FASTOP PERMANENT

DESCRIZIONE:

FASTOP PERMANENT protegge e sigilla gli impianti di riscaldamento in acciaio, rame e alluminio dalla corrosione; è indicato in particolar modo su impianti di riscaldamento a pavimento in materiali sintetici con problemi di diffusione dell'ossigeno. La **sigillatura di perdite fino a 10 litri** al giorno avviene creando una patina di protezione sulle tubazioni metalliche. La componente disperdente di FASTOP PERMANENT previene le sedimentazioni sulle pareti dei tubi, **offrendo così la garanzia di una patina protettiva contro la corrosione**. Come protettivo l'uso di FASTOP PERMANENT è indicato anche per impianti nuovi per evitare perdite che si possono creare con il tempo, mantiene gli organi di regolazione e di taratura liberi da ostruzioni. **Protegge e sigilla** tutti gli impianti a pavimento in materiali sintetici, nuovi e vecchi, così come tutti gli impianti di riscaldamento.

MODO D'USO:

Lavare bene gli impianti che contengono grandi quantità di fanghiglia (usare il prodotto ANTINEX+Thermakil?). A questo punto riempire a metà l'impianto di riscaldamento con acqua. Introdurre la quantità necessaria di FASTOP PERMANENT **(concentrazione 1 - 2 %)** con il dosatore FILTANK o pompa manuale attraverso la valvola di riempimento. Riempire l'impianto con acqua e sfiatarlo bene. FASTOP PERMANENT può essere usato con tutti i liquidi anticongelanti normalmente in uso, **ma non con altri prodotti chimici**. Il prodotto non deve essere scaricato o tolto dall'impianto; tuttavia dopo c.a due anni, al fine di assicurare un'ottima protezione anticorrosiva, si consiglia di scaricare l'impianto e ricaricare nuovamente con acqua e FASTOP PERMANENT, oppure utilizzare il filmante FILMAX+Thermakil? . Si consiglia manutenzione e controllo periodico.

N.B. Agitare molto bene prima dell'utilizzo fino ad ottenere la completa dissoluzione del deposito creatosi sul fondo della tanica.

DATI TECNICI:

Stato	liquido
Colore	magenta
Odore	inodore
pH	c.a 6,8 ÷ 7,5
Densità @ 20 °C	1,01 ÷ 1,03 g/cm³
Solubilità in acqua	miscibile

Scadenza prodotto 5 anni dalla data di produzione.

IMBALLO:

Tanica da 5 lt.

Data ultimo aggiornamento: 09.03.2012

FACOT CHEMICALS S.n.c.
26010 Capralba (CR) - Italy - Via Crema, 44
Tel. ++39 0373 450642 - 450643 - Fax 0373 450751
info@facot.it - www.facot.it

FASTOP-GAS

Sigillante per fughe in impianti gas

DESCRIZIONE:

FASTOP-GAS è un liquido per la sigillatura delle perdite nei filetti di impianti a gas, sistema certificato per unico passaggio secondo le norme UNI n. 11137. FASTOP-GAS è una miscela di solventi e materiali sintetici. Si possono sigillare tubi d'acciaio con perdite di filetti con canapa. Di seguito sono riportate le "Regole tecniche" per la sigillatura ulteriore di tubazioni utenze gas. Il liquido si usa con passaggio singolo e può essere recuperato e riutilizzato.

MODO D'USO:

1. Controllo delle tubazioni: Smontare il contatore e l'apparecchio a gas. Montare chiusure su tutti i punti finali dei condotti. Anche i tappi di condutture cieche che sono ancora sotto pressione devono essere smontati e rimpiazzati con una chiusura. Non serrare con troppa forza i raccordi.

2. Controllo delle perdite: La legislazione Italiana prevede l'assenza di perdita sull'impianto gas ed i metodi di verifica sono riportati nella normativa UNI CIG 7129. Per la verifica è indicato l'uso de IL TAPPO SETGAS oppure il manometro digitale

3. Controllo della pressione: Per il controllo della pressione si deve portare l'impianto gas prima ad una pressione di 3 Bar per circa 3 - 5 minuti. Questo per riconoscere eventuali danni da corrosioni nascoste, evitando che fuoriescano quantità notevoli di sigillante durante il riempimento del condotto sotto pressione.

4. Pulizia impianto: Per la pulizia delle tubazioni a gas da polvere, ruggine e altri depositi si deve raccordare un tubo di scarico retinato al punto più basso dell'impianto, dove si trova il contatore e convogliarlo in un filtro di raccolta (se possibile all'aperto). Le condutture devono essere pulite con azoto (o aria compressa) soffiando da tutti i punti finali, fino alla pulizia totale e alla mancata fuoriuscita di polvere e sporco.

5. Riempimento del sigillante: Il condotto viene riempito dal punto più basso verso l'alto. Per l'introduzione serve una Pompa a Membrana (disponibile a richiesta) con funzionamento ad azoto o aria compressa (controllare il contenuto indispensabile del sigillante).
La rete gas è da sfiatare con cura, partendo dalle chiusure montate al posto del contatore, cominciando dalla più bassa, cioè quella più vicina al punto di alimentazione a gas, fino alla più alta e distante. Dopo il completo riempimento portare l'impianto ad una pressione di 3 Bar, più 1 Bar per ogni 10 metri di altezza del condotto da sigillare (pressione 3 Bar al punto più alto) in modo da comprimere il sigillante nelle congiunzioni filettate. Per un buon risultato di sigillatura si dovrà usare per l'introduzione del sigillante una pompa a membrana (disponibile su richiesta) ed azionamento ad aria compressa o azoto. Per mantenere una pressione costante durante le 3 ore dell'azione del sigillante, è necessario creare sul punto più alto dell'impianto la possibilità d'espansione mediante cuscino d'azoto con un volume di 1 o 2 litri (massimo 3 Bar).

6. Svuotamento del sigillante: Allentare lentamente la pressione del condotto. Svuotare il condotto dalla chiusura più bassa aprendo le valvole predisposte e recuperare il liquido. Soffiare il sigillante superfluo fuori dal tubo con azoto o aria compressa, partendo dal punto più alto fino al punto più basso. Ripeterlo su tutti i giunti: tutti i punti dei condotti devono essere puliti.

7. Passaggio delle palline: Se non esce più il sigillante si fanno passare le palline speciali (FASTOP SET PALLINE) attraverso i condotti. Il diametro delle palline deve essere superiore minimo 10 % al diametro maggiore del condotto (max. doppio diametro). Le palline vengono introdotte nei punti terminali di consumo del gas e spinte con azoto o aria compressa attraverso il percorso; in questo modo le palline spingono il sigillante superfluo davanti a loro trasportandolo fino al contenitore di recupero. Il procedimento deve essere ripetuto due o più volte per togliere ogni residuo del prodotto. Il prodotto recuperato può essere nuovamente impiegato. Il prodotto sporco può essere pulito per filtrazione.

8. Asciugatura: L'asciugatura avviene attraverso "la soffiante" del SETGAS. Collegare i terminali di scarico ai tubi da ½", convogliarli nei secchi per non sporcare i pavimenti e procedere all'asciugatura. Montare la soffiante in modo libero e senza ostruzioni di aspirazione. In caso di perdita di potenza controllare il filtro. Asciugare l'impianto ad aria per poi procedere al controllo di tenuta dell'impianto secondo le norme dettate dalla legislazione. L'impianto non deve presentare perdite e non si devono usare mastici o altri accorgimenti per sigillarlo.

9. Messa in servizio dell'impianto di gas:
Dopo il collaudo si può rimettere in servizio l'impianto seguendo le normative vigenti.

Tabella contenuto tubazioni in litri al metro lineare

Ø"	**½**	**¾**	**1**	**1 ¼**	**1 ½**	**2**	**2 ½**
l/m	0,16	0,3	0,4	0,9	1,4	2	3,4

- **Data di scadenza**

2 anni dalla data di produzione.

DATI TECNICI:

Aspetto	liquido
Colore	bianco
Odore	inodore
Solubilità in acqua	completamente miscibile
Valore pH (10 g/l) @ 20 °C	10,5

IMBALLO:
Tanica 10 kg.

PRODOTTO CERTIFICATO/*CERTIFIED PRODUCT*
Per segnalazioni sulla qualità del prodotto scrivere a
For reports on the product quality please mail us to
facot@isoencertifications.it
Data ultimo aggiornamento: 05.09.2011

FACOT CHEMICALS S.n.c.
26010 Capralba (CR) - Italy - Via Crema, 44
Tel. ++39 0373 450642 - 450643 - Fax 0373 450751
info@facot.it - www.facot.it

FASTOP-IS

DESCRIZIONE: Liquido autosigillante che elimina le perdite d'acqua nei condotti dell'acqua potabile o da consumo (es. acqua calda). Le perdite possono raggiungere i 25 litri al giorno.
E' possibile sigillare punti da corrosioni, crepe, e punti di brasatura difettosa in tubature zincate, di rame, acciaio e materiali sintetici.
FASTOP-IS si cristallizza al contatto con l'aria esterna. Si crea una chiusura meccanica della perdita. La sigillatura con FASTOP-IS è duratura e resistente all'invecchiamento. I materiali in esso contenuti possono essere impiegati nel settore alimentare e sono contenuti nella lista positiva "materiali sintetici nel traffico alimentare" dell'Istituto per l'igiene di Gelsenkirchen-Germania. **Funzionamento del liquido autosigillante:** il principio dei liquidi autosigillanti proviene dalla natura e lavora come il sangue che cristallizza sulla pelle al contatto con l'aria "autosigillando" le nostre ferite. Il liquido autosigillante FASTOP-IS contiene fibre di cellulosa selezionate che si depositano con effetto filtrante sulla perdita riducendone la velocità di passaggio. Questo permette ai componenti chimici di cristallizzare esternamente indurendo poi definitivamente nel tempo.

ISTRUZIONI D'USO: 1. Fase preliminare. Chiudere e svuotare il condotto difettoso. Raccogliere l'acqua e misurarla per conoscere la quantità necessaria di prodotto. Chiudere le valvole sottolavello e la rubinetteria, se è il caso rimuoverle anche completamente. La chiusura è possibile anche con un tappo. Parlatori, retine, filtri e contatore devono essere rimossi. Chiudere il tubo di accesso a lavastoviglie lavatrici. Sciacquare bene l'impianto ed in caso di depositi calcarei usare il prodotto ZINCONEX. **Attenzione:** rimuovere FASTOP-IS immediatamente con acqua pulita da ogni oggetto (piastrelle, lavandini, vasche ecc.) altrimenti si manifesta una cristallizzazione che non è più removibile.

2. Fase operativa. Mettere sotto pressione la rete da sigillare a circa 5 - 7 Bar utilizzando l'apposita pompa. FASTOP-IS deve fuoriuscire dalla perdita, per poter cristallizzare all'esterno del condotto. FASTOP-IS ha bisogno di un tempo di contatto minimo di 24 ore a caldo in caso di ambienti particolarmente umidi, oppure a temperatura ambiente si deve prolungare il tempo d'azione a 2 o 3 giorni. In caso di tubi con rivestimenti stretti esterni, che non permettono la penetrazione d'aria, una sigillatura non è sempre raggiungibile (es. tubo rame rivestito e perdita sull'incollaggio del rivestimento). Dopo la sigillatura scaricare e recuperare FASTOP-IS, sciacquare accuratamente la rete idraulica e controllarne la tenuta. Rimettere in funzione la rete. Il boiler dell'acqua calda deve essere staccato prima dei lavori di sigillatura. Lavare accuratamente gli strumenti di lavoro dopo la sigillatura. Il prodotto recuperato potrà essere riutilizzato più volte. FASTOP-IS non è nocivo nelle proporzioni di miscela indicate. (Non commestibile).
Rimuovere immediatamente con acqua pulita FASTOP-IS concentrato su oggetti (piastrelle, lavandini, vasche) altrimenti si manifesta una cristallizzazione che non è più rimovibile.

FACOT CHEMICALS S.n.c.
26010 Capralba (CR) - Italy - Via Crema, 44
Tel. ++39 0373 450642 - 450643 - Fax 0373 450751
info@facot.it - www.facot.it

Smaltimento: Se molto diluito, può essere scaricato in fognatura.

Proporzioni di miscela: PRONTO USO: FASTOP-IS raccolto è nuovamente impiegabile. Non c'è solubilità con altri prodotti chimici. Resistente alla temperatura. Resistente alla pressione.

Data di scadenza: Dalla data di produzione 5 anni, proteggere dal gelo.

Trasporto: Non è un prodotto pericoloso secondo i regolamenti di trasporto. Le nostre indicazioni corrispondono alle nostre esperienze attuali.

IRRITANTE

FRASI DI RISCHIO:

S 37/39 Usare guanti e proteggersi il viso.

S 2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.

S 26 In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente immediatamente con acqua e consultare un medico.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE:

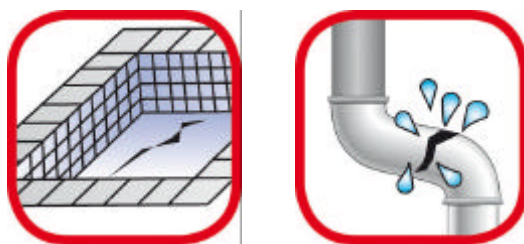
Forma	fluida
Colore	blu scuro
Odore	inodore
Valore del pH	c.a 11 (soluzione 10 % ig)
Infiammabilità	Non riscontrabile
Densità @ 20 °C	1,35 g/cm³
Solubilità in acqua	mescolabile

CONFEZIONE:
Flaconi lt 1 – Taniche lt 5.
Non disperdere nell'ambiente dopo l'uso.

PRODOTTO CERTIFICATO/CERTIFIED PRODUCT
Per segnalazioni sulla qualità del prodotto scrivere a
For reports on the product quality please mail us to
facot@isoencertifications.it

Data ultimo aggiornamento: 05.09.2011

FACOT CHEMICALS S.n.c.
26010 Capralba (CR) - Italy - Via Crema, 44
Tel. ++39 0373 450642 - 450643 - Fax 0373 450751
info@facot.it - www.facot.it

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET - SCHEDA TECNICA

FASTOP-POOL

DESCRIZIONE: Il liquido autosigillante FASTOP-POOL elimina le perdite d'acqua in piscine di qualsiasi dimensione, sigillando tubazioni e giunture. Il prodotto è adatto per tutti i materiali d'uso comune come plastiche, PVC, metallo e calcestruzzo.

MODO D'USO: Le piscine contenenti sostanze oleose devono essere accuratamente lavate prima dell'impiego del liquido autosigillante FASTOP-POOL. Verificare il contenuto in litri di acqua della piscina da sigillare. Togliere i filtri della piscina e inserire il prodotto in concentrazione 1:1000. Inserire delle pompe di movimento nella piscina e fare circolare il prodotto per c.a 2 giorni.
Rimontare i filtri per fare circolare la pompa della piscina per togliere le fibre ancora in circolazione. Lavare i filtri della piscina per 3 volte a distanza di 2 ore. Si consiglia di non utilizzare la piscina nella fase di sigillatura. Dopo la sigillatura la piscina non deve essere svuotata.

PROPORZIONI DI MISCELA: 0,1 % (1 litro di prodotto su 1000 litri di acqua contenuta nella piscina). In caso di rotture di entità maggiore aumentare la concentrazione. Nessuna solubilità con altri prodotti chimici. Resistente alla temperatura e alla pressione.

DATI DI SICUREZZA: In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua. Portare guanti ed occhiali di protezione. Il prodotto non è nocivo nelle proporzioni di miscela indicate (non commestibile). Rimuovere il prodotto immediatamente con acqua pulita da oggetti (piastrelle, lavandini, vasche) per evitare una cristallizzazione irremovibile. Conservare fuori dalla portata di bambini.

Non è prodotto pericoloso ai sensi dei regolamenti di trasporto.

Non è richiesto smaltimento particolare.

COMPOSIZIONE: Siliconi, antifoam, emulsioni, coloranti, Mersolat M, alcalisilicati, fibre di cellulosa, altri componenti.

CONFEZIONE, DATA DI SCADENZA E CODICE ARTICOLO:
Tanica 10 litri
Data di scadenza 5 anni dalla data di produzione
Cod. art. **FASTOPPK010**

Le indicazioni corrispondono alle esperienze attuali. Sono possibili cambiamenti tecnici.

Data ultimo aggiornamento: 13.03.2012

FACOT CHEMICALS S.n.c.
26010 Capralba (CR) - Italy - Via Crema, 44
Tel. ++39 0373 450642 - 450643 - Fax 0373 450751
info@facot.it - www.facot.it

FASTOP-P/S

DESCRIZIONE: FASTOP-P/S è un liquido autosigillante che elimina le perdite su balconi, terrazze, vasche e serbatoi e stabilizza le giunture di fughe. Il prodotto sigilla tutti i materiali in uso come il calcestruzzo, metalli e plastica. Contenitori con sostanze oleose devono essere accuratamente puliti prima della sigillazione con FASTOP-P/S. L'autosigillante contiene fibre di cellulosa selezionate che si depositano con effetto filtrante sulla perdita, riducendone la velocità di passaggio.
Ciò permette ai componenti chimici di cristallizzare esternamente indurendo poi definitivamente nel tempo.

ISTRUZIONI D'USO: Prima della sigillatura riempire il bacino difettoso con acqua. Aggiungere FASTOP-P/S in quantità necessaria. Creare una circolazione attraverso una pompa (es. pompa sommergibile). Contenitori oleosi o grassi devono essere sgrassati prima della sigillazione, altrimenti il liquido non rimane attaccato. Il prodotto deve rimanere nel bacino per 2 o 3 giorni. Dopo la sigillatura il bacino deve essere svuotato e lavato immediatamente con acqua. Eventuali patine che si sono create sulle piastrelle o altre parti ceramiche devono essere tolte con un raschietto di gomma. Il calore accelera la sigillatura. Riempire il bacino immediatamente con acqua.

Attenzione: Agitare bene la tanica prima dell'utilizzo. FASTOP-P/S non può essere mescolato con glicole/antigelo o altri prodotti chimici. Il prodotto deve essere tolto dopo 2 – 3 giorni dal bacino. Dopo la sigillatura pulire accuratamente piastrelle o altre parti ceramiche.

Smaltimento: Nello svuotare piscine e serbatoi che contengono prodotti di sigillatura FASTOP-P/S non è necessario uno smaltimento particolare (certificato dell'istituto per l'igiene di Gelsenkirchen-Germania).

PROPORZIONE DI MISCELA: FASTOP-P/S viene utilizzato ad una concentrazione dello 0,5 %, ossia 1 litro di prodotto diluito in 200 litri di contenuto d'acqua. In caso di rotture d'entità maggiore aumentare la concentrazione. Resistente alla temperatura e alla pressione.

SCADENZA: Dalla data di produzione 5 anni, proteggere dal gelo.

Trasporto: Non è un prodotto pericoloso secondo i regolamenti di trasporto.

IRRITANTE

FRASI DI RISCHIO:
S 37/39 Usare guanti e proteggersi il viso.
S 2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.
S 26 In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente e immediatamente con acqua e consultare un medico.

FACOT CHEMICALS S.n.c.
26010 Capralba (CR) - Italy - Via Crema, 44
Tel. ++39 0373 450642 - 450643 - Fax 0373 450751
info@facot.it - www.facot.it

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET - SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE:

Forma	fluida
Colore	trasparente
Odore	inodore
Valore del pH	c.a 11 (soluzione 10 % ig)
Punto di infiammabilità	Non riscontrabile
Densità @ 20 °C	1,35 g/cm³
Solubilità in acqua	mescolabile

CONFEZIONE:
Taniche lt 5.
Non disperdere nell'ambiente dopo l'uso.

PRODOTTO CERTIFICATO/*CERTIFIED PRODUCT*
Per segnalazioni sulla qualità del prodotto scrivere a
For reports on the product quality please mail us to
facot@isoencertifications.it
ISOENCErtifications
Data ultimo aggiornamento: 14.03.2012